



Politihunden.

en politihund av Dobermannpinscherracen. Politiasistent Jørgensen i Kjøbenhavn ydet velvillig bistand som mellemmand. Der var i 1912 ingen rømning fra Mæresmyren og intet forsøk derpaa.

fængsel. I 1912 rykket 3 betjenter og 17 fanger ut 20 mai. Arbeidet varte til 25 oktober. Der blev i denne tid gravet ut 8567 m.<sup>3</sup> og torvsat 1075 løpende meter. I de tre foregaaende aar er der gravet ut 18 180 m.<sup>3</sup> og torvsat 2785 l. m. Indtil nu er der saaledes ialt gravet ut 26 747 m.<sup>3</sup> og torvsat 3860 l. m. Den samlede værdi av dette arbeide er sat til omtrent kr. 16 500,00. — I 1912 blev der gjennemsnitlig gravet 5,72 m.<sup>3</sup> pr. dagsverk. Arbeidsmængden var dog meget forskjellig efter grundens art, idet den bevæget sig mellem 3,84 m.<sup>3</sup> og 8,50 m.<sup>3</sup> pr. dagsverk. — Da der i de foregaaende

sommere hadde været flere rømninger og rømningsforsøk, blev der iaar til hjælp ved bevogtningen kjøpt i Tyskland

## EN PLANLAGT UNDERSØKELSE AV SVERIGES TORVMYRER.

**B**ESTYREREN av Sveriges Geologiske Undersøkelse har i november 1912 indsendt forslag om en nærmere, mere indgaaende undersøkelse av landets torvmyrer. Undersøkelsen skulde gaa ut paa at bestemme mængden av raatorv, idet man dog skulde utskille saavel brændtorv som torvstrø og andre for tiden mindre værdifulde torvsorter. En undersøkelse av alle myrer i Sverige vilde dog ligge utenfor mulighetens grænse. Man antar, at 12,5% eller 5,600,000 ha av Sveriges overflate bestaar av torvjord. Hvis en mand kunde undersøke 25 ha pr. dag vilde der til hele landet medgaa 224,000 arbeidsdage i marken. Et personale paa 10 mand og 100 effektive arbeidsdage pr. aar vilde ikke bli færdig med det hele arbeide før paa 225 aar. Vilde man bli færdig paa en rimelig tid f. eks. 20 aar maatte man sætte over 100 personer

til dette arbeide. Utgifterne kunde ikke sættes til mindre end 10 kr. pr. dag og for 100 personer vilde dette utgjør mindst 100,000 kr. til arbeidet i marken; men dertil kom administraten og kontorarbeider. Man maa altsaa søke en enklere og billigere undersøkelsesmetode. Som saadan kunde man tænke sig tre muligheter: 1. Undersøkelse av visse typiske myrer og derefter tillæmpe den vundne erfaring paa hele landet. 2. Undersøkelser av større prøveflater. 3. Undersøkelse av hele landet i sin helhet ved en geometrisk analysemetode. De to førstnævnte metoder har været anvendt i de forenede stater i Amerika, men de efter disse metoder vundne resultater kan vanskelig kontrolleres og det vilde ogsaa være vanskelig i Sverige at kunne utvælge tilstrækkelig store og karakteristiske prøveflater. Den tredje metode har allerede fundet anvendelse i skogbruket og bestaar i, at man finder den relative mængde av en myrs bestanddele angit ved det forhold i hvilket den samme gjennomskjæres av et gjennom myren drat linjesystem. Planen gaar altsaa ut paa at landet gjennomdrages av rette linjer, som opmaales i marken; hvor en linje kommer til at gaa over en myr opkonstrueres ved boringer et nøiagtig profil, i hvilke de forskjellige torvarter angives. Herved kan man faa uttrykt ved talstørrelser baade landets torvareal, myrenes midlere mægtighet og deres sammensætning. Nøiagtigheten av disse talstørrelser blir propotional med linjesystemets tæthet. For det sydlige Sverige foreslaaes linjesystemet lagt saa tæt at den mulige feil blir mindre end 10%. Hertil behøver undersøkelseslinjer av 4140 km's længde og 2070 arbeidsdage. Dette arbeide skulde kunne utføres av 7 mand med 100 dages arbeidstid i 3 aar. Utgifterne hertil vil bli 45,000 kr. som foreslaaes bevilget av riksdagen med en tredjedel for hvert av de nærmestfølgende 3 aar. For det nordlige Sverige foreslaaes et aapnere system av linjer, der forutsætter at maksimalfeilen blir mindre end 25%. Dette arbeide der er beregnet at koste 44,000 kr. foreslaaes først paabegyndt efter at man er færdig med den sydlige del av landet.

Foruten denne planlagte oversigtsundersøkelse, der skal ledes av Sveriges Geologiske Undersøkelse, vil der av statens torvingeniører bli foretat en mere alsidig detaljundersøkelse av en del større myrer, som tilhører staten, men baseret paa samme arbeidsmetode, som den ovenfor nævnte.

(Efter »Sten og cement« nr. 11. 1912). *Bj.*

**I** TILSLUTNING hertil kan anføres, at »Svenska Mosskulturföreningen« i en skrivelse til regjeringen av 27<sup>a</sup> november 1912 har paapekt, at den av Sveriges Geologiske Undersøkelse foreslaaede metode er altfor usikker og tar for litet hensyn til de virkelige forholde til at kunne tjene som grundlag for bedømmelse av landets forraad av brændtorv- og torvstrømateriale.

Da »Svenska Mosskulturföreningen« i over 20 aar har været beskjæftiget med myrundersøkelser over hele landet, har sakkyndig erfaring og

de nødvendige laboratorier, foreslaaes, at »Svenska Mosskulturföreningen« faar bevilget midler til mer detaljerte undersøkelser, som sammenarbeides med hvad der tidligere er besørget, hvorved man vil kunne erholde en baade paalideligere, alsidigere og billigere utredning av torvmyrenes utnyttelsesmuligheter. Dertil kommer, at arbeidet med myrundersøkelseerne samles under en administration, saaat almenheten kun har et sted at henvende sig for at erholde oplysninger. *Red*

---

## SAMMENSLUTNING AV TORVSTRØFABRIKANTER

SOM bekjendt blev der for nogen aar siden dannet ikke mindre end 2 foreninger av torvstrøfabrikanter i det østnfjeldske. Den ene av disse omfattet kun Buskeruds og Jarlsberg og Larviks amter og er for en tid siden opløst. Grunden hertil var, efter hvad man har meddelt os, at en enkelt fabrikant brøt ut, men da denne imidlertid nu har trukket sig tilbake fra forretningen, er den væsentligste hindring for samarbeide mellem fabrikantene fjernet og foreningen burde derfor paany kunne komme istand.

Vi vil dog i denne forbindelse paa det indstændigste henstille til torvstrøfabrikantene paa vestsiden av Kristianiafjorden, helst at slutte sig sammen med de øvrige fabrikanter. Herved faar man en langt kraftigere forening, som hvor det gjælder spørsmaal av betydning for torvstrøindustrien vil kunne øve langt større indflydelse.

---

## SPRÆNGSTOFFERS ANVENDELSE I LANDBRUKETS TJENESTE

SAMMEN med en del andre interesserte indbudne hadde redaktionen i midten av april anledning til paa Nitedals Krudtverk at se demonstrert anvendelsen av sikkerhetssprængstoffet »Echo« til forskjellige øiemed, særlig av betydning for landbruket.

Det har i flere aar været kjendt, at man i Amerika anvender dynamit til sprængning av grøfter, brønde, huller for plantning av trær, stubbesprængning, løsning av jordlagene m. m., og det var da dette, man fik se forsøkt.

Arbeidet blir paa denne maate utført hurtigere, lettere og sandsynligvis ogsaa i mange tilfælder billigere end ved haandarbeide.

Av særlig interesse for myrkultur og nyrødning er stubbesprængningen, hvorved man ved at anbringe en patron »Echo« under stubben